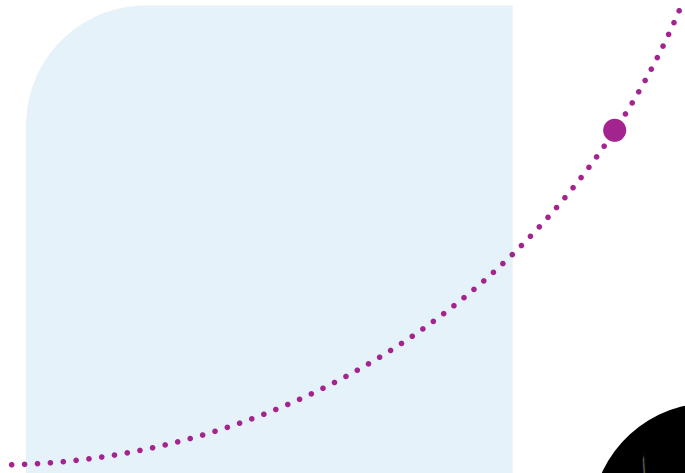


## Materiales de curado por luz fluorescentes rojos

- Curado más rápido y profundo en comparación con materiales fluorescentes azules.
- Fácil autenticación de productos.
- Inspección precisa de la línea de unión.
- Contrastes de colores vivos en sustratos fluorescentes azules.
- Transparente cuando no está expuesto a los rayos UV.
- Productos médicos disponibles.
- Formulaciones de curado por luz de led disponibles.

La tecnología de fluorescencia Ultra-Red<sup>®</sup>, formulada en adhesivos y revestimientos Dymax de curado por luz, mejora los procesos de inspección de la línea de unión y la autenticación del producto. El adhesivo o revestimiento permanece incoloro hasta que se expone a una luz UV de baja intensidad (360-380 nm); en tal punto, fluoresce en color rojo brillante. Esto es particularmente efectivo cuando se unen plásticos, como PVC y PET, que naturalmente fluorescen en azul. La fluorescencia Ultra-Red<sup>®</sup> no absorbe las mismas longitudes de onda que las utilizadas para curar el adhesivo, lo que da como resultado curados más rápidos y profundos en comparación con los productos fluorescentes azules. El compuesto fluorescente patentado Ultra-Red<sup>®</sup> es exclusivo de Dymax para su empleo en adhesivos y revestimientos de curado por luz. Cuando se mide, este compuesto produce un pico de energía único que no puede ser reproducido por otros compuestos fluorescentes. Esto ofrece a los fabricantes la capacidad de montar o marcar sus productos para que puedan ser identificados positivamente. La tecnología Ultra-Red<sup>®</sup> puede ser formulada en materiales Dymax nuevos o existentes.



Los materiales formulados con la tecnología Ultra-Red® son transparentes cuando no están expuestos a la luz UV.



Bajo luz UV de baja intensidad, los materiales Ultra-Red® fluorescen de color rojo brillante, lo que permite una fácil inspección de la línea de unión.



[www.dymax.com](http://www.dymax.com)

#### Américas

Estados Unidos | +1.860.482.1010 | [info@dymax.com](mailto:info@dymax.com)

#### Europa

Alemania | +49 611.962.7900 | [info\\_de@dymax.com](mailto:info_de@dymax.com)  
Irlanda | +353 21.237.3016 | [info\\_ie@dymax.com](mailto:info_ie@dymax.com)

#### Asia

Singapur | +65.67522887 | [info\\_ap@dymax.com](mailto:info_ap@dymax.com)  
Shanghai | +86.21.37285759 | [dymaxasia@dymax.com](mailto:dymaxasia@dymax.com)  
Shenzhen | +86.755.83485759 | [dymaxasia@dymax.com](mailto:dymaxasia@dymax.com)  
Hong Kong | +852.2460.7038 | [dymaxasia@dymax.com](mailto:dymaxasia@dymax.com)  
Corea | +82.31.608.3434 | [info\\_kr@dymax.com](mailto:info_kr@dymax.com)

©2020 Dymax Corporation. Todos los derechos reservados. Todas las marcas registradas en esta guía, excepto donde se indique, son propiedad de Dymax Corporation, EE. UU, o se utilizan bajo su licencia.

**Technical** Los datos contenidos en este boletín son de carácter general y se basan en condiciones de prueba de laboratorio. Dymax Europe GmbH no garantiza los datos contenidos en este boletín. Cualquier garantía aplicable a los productos, su aplicación y su uso se limita estrictamente a la contenida en las Condiciones generales de venta de Dymax Europe GmbH publicadas en nuestra página principal. Dymax Europe GmbH no asume ninguna responsabilidad por los resultados de pruebas o rendimiento obtenidos por los usuarios. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para la aplicación y los propósitos del producto, y la idoneidad para su uso en los aparatos y los métodos de fabricación previstos del usuario. El usuario debe adoptar tales precauciones y utilizar directrices de un modo que sea razonablemente aconsejable o necesario para la protección de bienes y personas. Ninguna parte de este boletín actuará como una representación de que el uso o aplicación del producto no infringirá una patente propiedad de alguien que no sea Dymax Corporation o actuará como una concesión de licencia bajo cualquier patente de Dymax Corporation. Dymax Europe GmbH recomienda que cada usuario pruebe adecuadamente el uso propuesto y la aplicación de los productos antes del uso repetitivo real, utilizando los datos contenidos en este boletín como guía general.

SS006EUs 2/7/2020